

Skripsi

**Perancangan Desain Sistem Informasi Untuk Persediaan Barang  
Jadi dan Penjualan Tunai serta Perhitungan Laba Rugi Berbasis  
Teknologi Informasi dengan Studi Kasus Pada Rizki Depo Air  
Minum Semarang**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar  
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang



Vita Indriyani

04.60.0221

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2010**

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 27 Mei 2010 skripsi dengan judul :

**Perancangan Desain Sistem Informasi Untuk Persediaan Barang Jadi dan  
Penjualan Tunai serta Perhitungan Laba Rugi Berbasis Teknologi Informasi  
denan Studi Kasus Pada Rizki Depo Air Minum Semarang**

Oleh :  
Vita Indriyani  
04.60.0221

Tim Penguji

(Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt) (G.Freddy Koeswoyo,SE.,M,Si) (AA.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Unika Soegijapranata

Dr.Andreas Lako,SE.,M.Si.

**Perancangan Desain Sistem Informasi Untuk Persediaan Barang Jadi dan  
Penjualan Tunai serta Perhitungan Laba Rugi Berbasis Teknologi Informasi  
denan Studi Kasus Pada Rizki Depo Air Minum Semarang**

Oleh :

Vita Indriyani

04.60.0221

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 04 Mei 2009



Pembimbing

AA.Christmastuti, SE.,M.Si.,Akt

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**Perancangan Desain Sistem Informasi Untuk Persediaan Barang Jadi dan Penjualan Tunai serta Perhitungan Laba Rugi Berbasis Teknologi Informasi dengan Studi Kasus Pada Rizki Depo Air Minum Semarang**

benar-benar merupakan karya Saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah Saya akui sebagai karya Saya. Apabila Saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang Saya peroleh dinyatakan batal dan Saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 29 Juni 2010

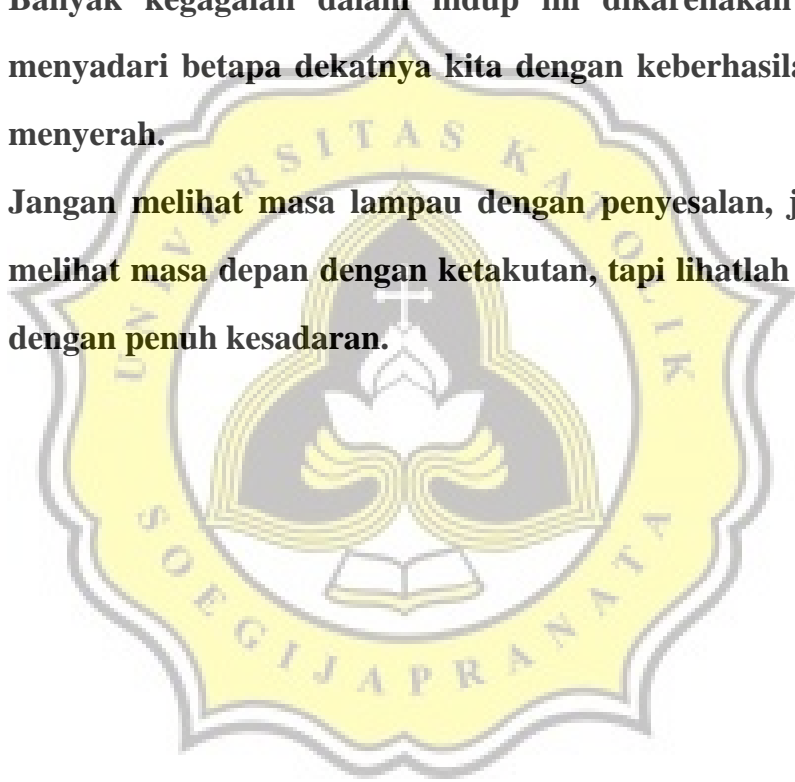
Yang menyatakan

Vita Indriyani

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto :

- Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh.
- Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan kita tidak menyadari betapa dekatnya kita dengan keberhasilan saat kita menyerah.
- Jangan melihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula melihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar kita dengan penuh kesadaran.



*Kupersembahkan karya ini untuk:*

*Allah SWT atas karunianya .....*

*Bapak, Ibu, dan adikku yang senantiasa selalu memberikan dorongan  
dan doanya serta untuk orang-orang yang menyayangiku.*

## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, saya ucapkan karena skripsi dengan judul “Perancangan Desain Sistem Informasi Untuk Persediaan Barang Jadi dan Panjualan Tunai serta Perhitungan Laba Rugi Berbasis Teknologi Informasi dengan Studi Kasus Pada Rizki Depo Air Minum Semarang” telah dapat saya selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.

Selesaiannya skripsi ini Saya akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada saya untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi
2. Ibu AA. Christmastuti, SE.,MSi.,Akt selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktunya untuk berdiskusi dan membimbing saya.
3. Bapak H. Hudi Prawoto, MM.,Akt sebagai dosen penguji I yang banyak memberikan saran dan bimbingan serta masukan-masukan pada penulis dalam pembuatan skripsi
4. Bapak Freddy Koeswoyo, SE.,MSi sebagai dosen penguji II yang banyak memberikan saran dan bimbingan serta masukan-masukan pada penulis dalam pembuatan skripsi
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah memberikan bimbingan dan bekal ilmu pengetahuan dalam menempuh studi maupun membantu dalam proses belajar mengajar dengan memberikan pendidikan-pendidikan yang sangat berguna.
6. Kedua orang tuaku yang senantiasa selalu mencintai, menyayangi, serta tidak pernah berhenti memberikan doa, semangat dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Adikku Dwi Apriana yang selalu memberikan support, menghibur serta membantu saya dalam menyusun skripsi
8. Pacarku Indro Wibowo terima kasih atas doa, perhatian, dukungan dan semangat yang tak henti-hentinya diberikan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. I LOVE U Sayank ....
9. Keluarga besar Dearrani Resita yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di Rizki Depo Air Minum Semarang.
10. Keluarga besar PT. Sawah Besar Farma, terima kasih telah memberikan saya ijin untuk menyelesaikan skripsi ini. Bapak Saubig, Mbak Tatik, Bu Mur, dll terima kasih banyak. Maaf kemarin – kemarin saya ijin terus.
11. Sahabatku yang tetap memberikan bantuan serta semangat. Ira, Dita, Rani, Astrid, Norma dan teman-teman akuntansi '04 serta temen – temen Konsentrasi Sistem...Sukses selalu untuk kita semua.
12. Semua pihak yang namanya tidak dapat saya sebutkan disini yang turut membantu kelancaran penyusunan skripsi.

Hanya Allah yang bisa membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan banyak bantuan kepada peneliti saat ini. Semoga apa yang telah tertuang dalam karya ini akan bermanfaat bagi pembaca dan terutama almamater Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang, 29 Juni 2010

Penulis

Vita Indriyani

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
ABSTRAK .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.2.1 Perumusan Masalah .....	4
1.2.2 Pembatasan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Kerangka Pikir .....	7
1.5 Sistematika Penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Landasan Teori ... ..	9
2.1.1 Elemen – elemen Sistem .....	9
2.2 Pengertian Informasi .....	10
2.3 Pengertian Akuntansi.....	11
2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.5 Konsep Penjualan .....	12



2.6 Konsep Sistem Basis Data .....	12
2.6.1 Database Management Sistem ( DBMS ) .....	12
2.6.2 Tingkatan Data .....	13
2.6.3 Kegunaan Sistem Basis Data .....	14
2.7 Desain Sistem .....	15
2.7.1 Bagan Alir Sistem .....	16
2.7.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	17
2.7.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	18
2.8 Strategi Pengembangan Sistem .....	20
2.9 Tahap Metodologi Rapid Application Development (RAD) .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian .....	23
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.2.1 Jenis Data .....	23
3.2.2 Sumber Data .....	23
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.3 Metode Analisis Data .....	25
3.4 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	26
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Tahap Investigasi Awal .....	30
4.2 Tahap Analisis Masalah .....	31
4.2.1 Penentuan Daftar Kebutuhan Sistem .....	32
4.2.2 Penentuan Cost Benefit Analysis Hasil Peningkatan Sistem..	32
4.3 Tahap Desain Sistem .....	34
4.3.1 Desain Database .....	34
4.3.2 Perancangan Desain Sistem .....	36
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>58</b>

5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	60



## ABSTRAK

Dalam setiap perusahaan selalu mempunyai tujuan yang sama yaitu agar prospek penjualan barang senantiasa meningkat dari waktu ke waktu. Untuk mewujudkannya sangat dibutuhkan adanya suatu manajemen yang baik serta alur informasi yang tepat. Kunci utama berhasil atau tidaknya suatu perusahaan untuk melebarkan sayapnya yaitu mengembangkan usahanya dengan jalan menjual barang sebesar – besarnya, sebab penjualan barang merupakan faktor utama masuknya dana atau modal sebagai kelangsungan kesejahteraan perusahaan dan karyawan – karyawannya.

Dalam penelitian ini adalah studi kasus pada Rizki Depo Air Minum Semarang berdiri sejak bulan Oktober 2007 merupakan salah satu bidang usaha yang bergerak di bidang perdagangan. Rizki Depo Air Minum selama ini ( dalam jangka waktu tersebut ) telah melayani konsumen dan pedagang / agen dan pabrikan. Air yang disediakan oleh pemilik berasal dari air Gunung Ungaran. Rizki Depo Air Minum saat ini mengalami kendala dalam sistemnya masih menggunakan manual dan tidak ada pencatatan sama sekali, sehingga tidak terditeksinya kehilangan barang yang tersedia untuk dijual. Guna meningkatkan efisiensi kinerja usaha dagang ini, baik proses penjualan maupun mengontrol barang yang ada. Maka digunakan pengembangan sistem informasi secara komputerisasi, sehingga jika sewaktu – waktu pemilik memerlukan sistem informasi sistem persediaan barang jadi, dan penjualan tunai serta penghitungan laba rugi maka laporan tersebut akan selalu siap disajikan.

Kata kunci: *Barang Jadi dan Penjualan Tunai serta Perhitungan Laba Rugi*